

Kompletní řada sklíčidel SC

Přidáním nových sklíčidel SC1 a SC2 jsme doplnili nabídku profesionálních sklíčidel SC3 a SC4 od Record Power, které vyhovují prakticky všem požadavkům soustružení dřeva.

Mini sklíčidla SC1 a SC2 poskytují soustružníkovi výběr ze čtyř specializovaných čelistí a čelní desky, které mu pomohou soustružit dřevo od malých a miniaturních dílů, až po středně velké poháry nebo misky, s vědomím a klidem, že velikost sklíčidla nebude soustružníkovi nebo dílu při práci překážet. SC1 umožňuje použití volitelné vložky, která je kompatibilní i s modelem SC4, takže je stejně flexibilní jako SC4 a lze ji použít na nejrůznějších soustruzích. SC2 je k dispozici s přímým závitem M33x3,5 mm.



SC3 je sklíčidlo s přímým závitem s výběrem ze tří oblíbených velikostí závitů a 14 sad kompatibilních čelistí, které jsou vhodné pro drobné práce až po větší misky a talíře. Díky těžší konstrukci, většímu posuvnému kroužku a nosičům čelistí než u sklíčidel SC1 a SC2 pracuje sklíčidlo SC3 s vyvážeností, jakou byste očekávali od profesionálního sklíčidla.

SC4 je naše špičkové sklíčidlo, které vyžaduje vložení vložky umožňující použití na mnoha různých soustruzích. Pastorek je integrovaný, takže tělo je o něco větší než u sklíčidla SC3 a umožňuje použití šestihranného klíče s kulovým koncem - to je užitečné v případech, kdy velké obrobky mohou bránit přístupu k boční straně sklíčidla. Zadní deska sklíčidla chrání vnitřní části

před prachem. Celá řada 14 typů čelistí, které jsou kompatibilní se sklíčidly SC3 a SC4, Vás provede od drobných prací až po misky, poháry a velké talíře, které prověří maximální kapacitu vašeho soustruhu.

	SC1	SC2	SC3	SC4
CNC obráběné tělo	✓	✓	✓	✓
Vysoce kvalitní povrch	✓	✓	✓	✓
Kontrola kvality s ohledem na přísné tolerance	✓	✓	✓	✓
Posuvné čelisti	✓	✓	✓	✓
Odlévaný kroužek	✓	✓	✓	✓
Dodáváno včetně:	40 mm standard čelisti a šroub do dřeva	40 mm standard čelisti a šroub do dřeva	50 mm standard čelisti, 87 mm čelní kroužek a šroub do dřeva	50 mm standard čelisti, 87 mm čelní kroužek a šroub do dřeva
Konstrukce sklíčidla	Klíč s pastorkem	Klíč s pastorkem	Klíč s pastorkem	Imbus s kulovým koncem
Průměr sklíčidla	53,5 mm	63,5 mm	90 mm	100 mm
Hloubka těla bez čelisti	70 mm včetně vložky	48 mm	41 mm	62,5 mm včetně vložky
Integrovaný pastorek				✓
72-bodová indexace				✓
Uzavřená zadní část sklíčidla				✓
Závit vřetena	Vyžaduje se vložka	Přímý závit M33 x 3,5, 1 1/4" x 8 TPI a 1" x 8 TPI	Přímý závit M33 x 3,5, 3/4" x 16 TPI a 1" x 8 TPI	Vyžaduje se vložka
Rozsah čelistí k dispozici	4 typy čelistí, jeden čelní kroužek a šroub do dřeva	4 typy čelistí, jeden čelní kroužek a šroub do dřeva	12 typů čelistí, dva čelní kroužky a šroub do dřeva	12 typů čelistí, dva čelní kroužky a šroub do dřeva

Sady mini sklíčidel SC1 a SC2



Sklíčidla SC1 a SC2 jsou nejnovějšími přírůstky do prémiové řady soustružnických sklíčidel a čelistí Record Power. Byly vyvinuty v reakci na potřeby profesionálních i nadšených soustružníků dřeva, kteří potřebovali vysoce kvalitní, přesné a spolehlivé mini sklíčidlo pro použití při malých až středně velkých pracích.



Modely SC1 a SC2 jsou první minisklíčidla na trhu, která nabízejí soustružníkům dřeva řešení prémiové kvality pro ty, kteří pravidelně soustruží malé, složité předměty.

Přinášejí na trh špičkovou kvalitu jako modely SC3 a SC4.

Jsou vyráběny podle stejných vysokých standardů jako modely SC3 a SC4 na moderních tříosých CNC strojích s přesnými tolerancemi. Nosiče čelistí jsou vyrobeny vstřikováním kovu, což těmto kritickým součástem zajišťuje vysokou pevnost v tahu, takže si zachovávají svou pevnost a přídržnou sílu i při extrémních provozních podmínkách sklíčidel. Kroužky a pastorky jsou vyrobeny procesem přesného lití, který zajišťuje vysoké tolerance a opakovatelnou přesnost.

SC1 pracuje ve spojení se samostatně dostupnou vložkou, přičemž si můžete vybrat z 8 různých velikostí závitů, což znamená, že ji lze použít na široké škále soustruhů s různými velikostmi závitů jednoduchou výměnou vložky. Je také dokonalým

partnerem sklíčidla SC4, protože vložky jsou univerzální pro obě sklíčidla. Má také velmi kompaktní tělo o průměru 53,5 mm (2") a celkovou délku 70 mm (2 3/4") včetně vložky. To umožňuje snadnější přístup kolem obrobku, takže je ideální pro soustružení velmi malých předmětů.

SC2 sklíčidlo se dodává s přímým závitem M33 x 3,5 a má větší průměr těla než SC1, 63,5 mm (2 1/2"), což umožňuje větší upínací kapacitu než SC1. S hloubkou 48 mm (1 7/8") je tedy o něco kratší než SC1.

Obě sklíčidla jsou dodávána včetně šroubu do dřeva, 40mm standardních čelistí, klíče na sklíčidlo a upevňovacích šroubů.

K dispozici je řada čelistí, které jsou kompatibilní s modely SC1 i SC2. Byly vyvinuty po konzultaci s odborníky na soustružení dřeva a nabízejí maximální flexibilitu pro většinu aplikací, které jsou od mini sklíčidla vyžadovány.

SC1 Sada sklíčidla 53,5 mm (2 ")



Vložky ke sklíčidlu
k dispozici viz
strana 31

Obsahuje:

SC1	60005 Mini sklíčidlo 53,5 mm
62303	40 mm standardní čelisti
62831	Šroub do dřeva
60219	Klíč ke sklíčidlu

SC2 Sada sklíčidla 63,5 mm



Obsahuje:

SC2	Mini sklíčidlo 63,5 mm
62303	40 mm standardní čelisti
62831	Šroub do dřeva
60216	Klíč ke sklíčidlu

Dostupné s těmito závitů:

60001	M33 x 3,5
60002	1 1/4" x 8 TPI
60003	1" x 8 TPI

Nabídka čelistí pro kompaktní sklíčidla **SC1** a **SC2**

Žádné sklíčidlo se neobejde bez kvalitních čelistí, které jsou nezbytné pro přesné a pevné držení materiálu.

Vyvinuli jsme prémiovou řadu kompaktních sklíčidel SC1 a SC2. Konstrukci a výrobu jsme věnovali opravdu spoustu času, abychom nakonec rozšířili možnosti soustružení..

Na trhu existuje mnoho podobných mini sklíčidel a všechny mají stejný nebo velmi omezený rozsah čelistí, z nichž u některých není zcela jasné, pro kterou aplikaci je nejvhodnější.

Abychom z nových modelů udělali opravdu přitažlivou nabídku, chtěli jsme zajistit, aby naše řada čelistí byla co nejvíce užitečná pro různé typy práce, pro kterou jsou tato sklíčidla používána. Toto vše jsme udělali po konzultaci s profesionálními soustružníky, instruktory, nadšenci i obchodníky.



Podívejte se na fantastickou sérii 5 projektových videí, která ukazují celou řadu čelistí SC1 a SC2 v akci!



youtube.com/RecordPowerTV



62303 Standardní čelisti 40 mm

Nejoblíbenější a nejuniverzálnější čelisti v naší větší řadě SC3 / SC4 jsou standardní 50 mm čelisti dodávané se sklíčidlem a menší 35 mm verze. Takže dávalo smysl, aby standardní čelist na těchto sklíčidlech byla miniaturizovaná verze stejných čelistí 50 mm a 35 mm - s vnitřním rybinovým vedením pro uchopení čepů a se standardní rybinou na vnější straně pro rozevření a sevření.

Tato čelist bude pravděpodobně nejrozšířenější, protože je velmi univerzální a ideální pro malé uchycení malých hranolů, misek, talířů a mnoho dalších projektů. Standardně se dodávají se sklíčidly SC1 a SC2.

SC1

Roztažení: 39 - 49,5 mm

Stažení (kulatina): 29 - 39 mm

Stažení (hranol): 21 - 33 mm

SC2

Roztažení: 39 - 63 mm

Stažení (kulatina): 29 - 51 mm

Stažení (hranol): 21 - 46,5 mm

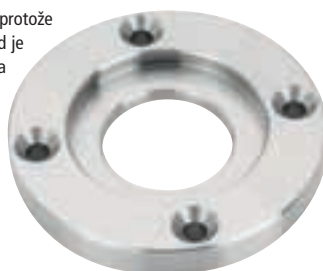


62571 Čelní kroužek 68 mm

Nejsme si vědomi žádného jiného malého systému sklíčidla nabízejícího čelní kroužek, přitom je to tak užitečné příslušenství, které jsme považovali za nutnost. Umožňuje nejen externě tvarovat misky přiměřené velikosti před obrácením a namontováním do standardní čelisti pro vyhloubení, ale je to skvělé pro projekty, které nelze dokončit v jednom kroku a / nebo je třeba je z jakéhokoli důvodu znovu sestavit. Přidržuje se na sklíčidle pomocí standardní sady čelistí o průměru 40 mm, která je dodávána s mini sklíčidly SC1 a SC2.

Je prakticky nemožné úspěšně znovu upnout dřevěný čep nebo díru, protože samotné dřevo se časem roztahuje, smršťuje nebo se pohybuje. Pokud je však obrobek připevněn k čelní desce, lze jej kdykoli znovu nasadit na vhodnou čelist a projekt snadno pokračuje.

Průměr: 68 mm



62301 Obloukové čelisti

Běžné čelisti mají malý vnitřní průměr pro malé čepy, ale obloukové čelisti se uchopí až téměř na nulu, což umožňuje držet i ty nejmenší obrobky v čelisti. Hladký oblouk umožňuje uživateli přiblížit ruku k obrobku a získat tak další podporu bez obav z vyčnívajících hran a čelistí, které by mohly způsobit nebezpečí. Umožňuje také, aby se soustružník dostal nástrojem za obrobek a v případě potřeby jej vyčistil.

SC1

Stažení (kulatina): 4 - 11,5 mm

Stažení (hranol): 4 - 11,5 mm

SC2

Stažení (čep): 4 - 25,5 mm

Stažení (hranol): 4 - 25,5 mm



62302 Upínací čelisti prodloužené

Další z nejoblíbenějších čelistí pro sklíčidla. Jsou také ideální pro menší typy sklíčidel. Nastavili jsme řadu těchto čelistí tak, aby byly kompatibilní s většinou vzorů držáků např. čajových světel, stejně jako s mnoha designy mlýnků na sůl nebo pepř. Tyto čelisti nabízejí vynikající roztažení pro mnoho Vašich projektů. Konec čelisti je rybinový, takže jej lze použít samostatně i pro jemné uchopení nebo lze čelist vložit po celé délce jako podporu stěny, aby se zabránilo klepání obrobku z rybinového úchopu. Rybina na konci poskytuje další zabezpečení v režimu roztažení.

SC1

Roztažení: 39 - 47,5 mm

Stažení (kulatina): 6 - 14,5 mm

Stažení (hranol): 4,5 - 12 mm

SC2

Roztažení: 39,5 - 60 mm

Stažení (kulatina): 6 - 26 mm

Stažení (hranol): 4,5 - 25 mm



62305 Čelisti pro výrobu per

Nejoblíbenější čelisti a pro tuto řadu logická volba, protože uživatelé malých sklíčidel a miniaturních projektů často také vyrábějí pera. Tyto čelisti se používají i k vrtání polotovaru pera, ale v případě potřeby ji lze použít k uchopení jakéhokoli čtvercového čepu nebo obrobku, a tím, že se nabízí v tomto rozsahu, není nutné kupovat větší sklíčidlo.

SC1

Stažení (kulatina): 14 - 20 mm

Stažení (čtverec): 14 - 24,5 mm

SC2

Stažení (kulatina): 14 - 20 mm

Stažení (hranol): 14 - 26 mm



SC3 a SC4 sklíčidla: Výběr nejlepších čelistí pro danou práci

Příklady prací:

Vrtání dřevěných polotovarů per



Vrtání polotovarů pera do akrylu



Vřetenové soustružení



Krátký kus



Delší kus



Malé/střední talíře



Velké / extra velké talíře



Malé / střední misky



Velké / extra velké misky



Dutá forma / malá nádoba



Malé / střední / velké duté tvary



Čelisti			Vrtání dřevěných polotovarů per	Vrtání polotovarů pera do akrylu	Cívky, tyčky, nástavce a další jemné vřetenové práce	Krátký kus 40 x 150 mm	Delší kus 60 x 250 mm
62321 Upínací čelisti rybinové 35 mm						Čep: 34 mm Vybrání: 43 mm	
62313 Upínací čelisti rybinové 50 mm							Čep: 46 mm Vybrání: 53 mm
62323 Upínací čelisti rybinové dlouhé						Čep: 46 mm Vybrání: 56 mm	Čep: 46 mm Vybrání: 56 mm
62327 Upínací čelisti prodloužené s dírou 9 mm			✓	✓	✓	Vybrání: 28 mm	
62336 Upínací čelisti mini prodloužené s dírou 13mm			✓	✓	✓	Vybrání: 30 mm	
62317 Upínací čelisti rybinové 130 mm							
62322 Upínací čelisti rybinové 75 mm							Čep: 54 mm Vybrání: 85 mm
62329 Upínací čelisti rybinové hluboké 100 mm							
62337 Upínací čelisti pro výrobu tužek			✓	✓			
62572 Čelní kroužek pro sklíčidlo 87mm							
62574 Čelní kroužek pro sklíčidlo 126 mm							
62356 Upínací čelisti Mini – miska do 200 mm							
62377 Upínací čelisti velké se šroubovacími čepy – miska do 272 mm							
62378 Upínací čelisti nylonové/ upravitelné			Čep: 15-37 mm	Stažení: 15-37 mm	Čep: 15-37 mm		

Talíř o průměru 200 mm x 33 mm	Talíř o průměru 300 mm x 50 mm	Talíř o průměru 600 mm x 100 mm	Talíř o průměru 1000 mm x 50 mm	Malá miska o průměru 150 mm x 45 mm	Střední misky o průměru 250 mm x 75 mm	Velké misky o průměru 350 mm x 105 mm	Extra velké misky o průměru 450 mm x 135 mm	Dutý tvar / velmi malá krabička o šířce 50 mm x výšce 120 mm	Dutý tvar / 150 mm výška x 75 mm šířka	Dutý tvar / 250 mm výška x 125 mm šířka	Dutý tvar / 350 mm výška x 172 mm šířka
Čep: 34 mm Vybrání: 43 mm				Čep: 34 mm Vybrání: 43 mm				Čep: 34 mm Vybrání: 43 mm			
Čep: 46 mm Vybrání: 53 mm	Čep: 46 mm Vybrání: 53 mm			Čep: 46 mm Vybrání: 53 mm	Čep: 46 mm Vybrání: 53 mm			Čep: 46 mm Vybrání: 53 mm	Čep: 46 mm Vybrání: 53 mm		
Čep: 46 mm Vybrání: 56 mm	Čep: 46 mm Vybrání: 56 mm			Čep: 46 mm Vybrání: 56 mm				Čep: 46 mm Vybrání: 56 mm	Čep: 46 mm Vybrání: 56 mm	Čep: 46 mm Vybrání: 56 mm	
Vybrání: 28 mm				Vybrání: 28 mm				Vybrání: 28 mm			
Vybrání: 30 mm								Vybrání: 30 mm			
	Čep: 114 mm Vybrání: 130 mm	Čep: 114 mm Vybrání: 130 mm	Čep: 114 mm Vybrání: 130 mm		Čep: 114 mm Vybrání: 130 mm	Čep: 114 mm Vybrání: 130 mm	Čep: 114 mm Vybrání: 130 mm			Čep: 114 mm Vybrání: 130 mm	Čep: 114 mm Vybrání: 130 mm
Čep: 54 mm Vybrání: 85 mm	Čep: 54 mm Vybrání: 85 mm				Čep: 54 mm Vybrání: 85 mm	Čep: 54 mm Vybrání: 85 mm	Vybrání: 85 mm		Čep: 54 mm Vybrání: 85 mm	Čep: 54 mm Vybrání: 85 mm	Čep: 54 mm Vybrání: 85 mm
Čep: 82 mm Vybrání: 100 mm	Čep: 82 mm Vybrání: 100 mm	Čep: 82 mm Vybrání: 100 mm	Čep: 82 mm Vybrání: 100 mm		Čep: 82 mm Vybrání: 100 mm	Čep: 82 mm Vybrání: 100 mm	Čep: 82 mm Vybrání: 100 mm		Čep: 82 mm Vybrání: 100 mm	Čep: 82 mm Vybrání: 100 mm	Čep: 82 mm Vybrání: 100 mm
✓	✓			✓						✓	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓
Roztažení: 93-190 mm Stažení: 57-170 mm	Roztažení: 93-190 mm Stažení: 57-170 mm			Roztažení: 93-190 mm Stažení: 57-170 mm	Roztažení: 93-190 mm Stažení: 57-170 mm	Roztažení: 93-190 mm Stažení: 57-170 mm		Roztažení: 93-190 mm Stažení: 57-170 mm	Roztažení: 93-190 mm Stažení: 57-170 mm		
Roztažení: 90-295 mm Stažení: 53-275 mm	Roztažení: 90-295 mm Stažení: 53-275 mm	Roztažení: 90-295 mm Stažení: 53-275 mm		Roztažení: 90-295 mm Stažení: 53-275 mm	Roztažení: 90-295 mm Stažení: 53-275 mm	Roztažení: 90-295 mm Stažení: 53-275 mm	Roztažení: 90-295 mm Stažení: 53-275 mm	Roztažení: 90-295 mm Stažení: 53-275 mm	Roztažení: 90-295 mm Stažení: 53-275 mm	Roztažení: 90-295 mm Stažení: 53-275 mm	
Roztažení: 54 -140 mm Stažení: 15-95 mm	Roztažení: 54 -140 mm Stažení: 15-95 mm			Roztažení: 54 -140 mm Stažení: 15-95 mm	Roztažení: 54 -140 mm Stažení: 15-95 mm	Roztažení: 54 -140 mm Stažení: 15-95 mm		Roztažení: 54 -140 mm Stažení: 15-95 mm	Roztažení: 54 -140 mm Stažení: 15-95 mm		

Uvedené rozměry čepů a vybrání na obrobku jsou určeny pro optimální uchycení celou plochou každé čelisti. Doporučení pro maximální přídržnou kapacitu a velikost projektu jsou založena na obrábění suchého dřeva střední hustoty, bez vad, suků a kůry. Pokud je to možné, měl by být střed na koniku soustruhu zapojen tak, aby podporoval soustružení, což napomáhá stabilitě a bezpečnosti.

Řada sklíčidel SC3 a SC4 - výběr nejlepších čelistí

Naše exkluzivní řada prémiových čelistí na dřevo byla pečlivě vyvinuta s profesionálními soustružníky a nadšenými amatéry, aby nabídla optimální kvalitu a flexibilitu ke sklíčidlům SC3 i SC4.

Podívejte se online na celou řadu videí

Každá sada čelistí je uvedena v naší online sbírce videí a podrobně vysvětluje jejich použití a specifikaci. Podívejte se na čelisti v akci a najděte si ideální řešení pro svůj projekt.



youtube.com/RecordPowerTV

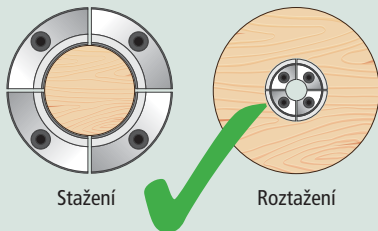
Popis čelistí

Je běžnou mylnou představou, že čím širší je rozsah rozevření čelistí (jak je uvedeno ve specifikacích roztažení a stažení), tím užitečnější musí být. To však nemusí nutně platit. Čím více kontaktu je mezi dřevem a čelistí - tím lepší je držení.

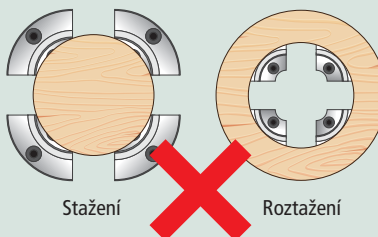
To znamená, že pro každou čelist existuje optimální průměr, který zajistí maximální kontakt se dřevem. Vzhledem k různě tloušťce čelistí bude mít optimální velikost pro stažení čepu a další optimální velikost pro roztažení. A kvůli různým průměrům čelistí, budou mít i různé velikosti.

Zatímco tedy ukazujeme úplné otevření a sevření našich čelistí (jako to dělají všichni naši konkurenti), ukazujeme také optimální velikost vybrání a čepu pro každou čelist, aby byl zajištěn maximální kontakt.

Podpora po celém obvodu



Snížený kontakt s čelistmi poskytuje menší přilnavost



Doporučené použití úchopů a čelistí

V sortimentu SC3 a SC4 je 14 typů čelistí. Některé jsou vhodné pro konkrétní aplikace a jiné zvládnou široký výběr projektů. Následující tabulka je rychlou referenční příručkou k některým běžně soustruženým projektům a čelistem, které lze použít k dokončení práce.



Vnitřní nebo vnější uchycení?

Existuje celá řada čelistí, které upínají obrobek jak zevnitř (rozšiřují se do vybrání), tak zvenčí (stahují se kolem hrdla) a mohou nabídnout stejnou sílu s oběma funkcemi.

Pro správný výběr čelisti je vhodné vědět, jaký typ složení má obráběný materiál, popř. i jaký tvar výrobku budete dělat.

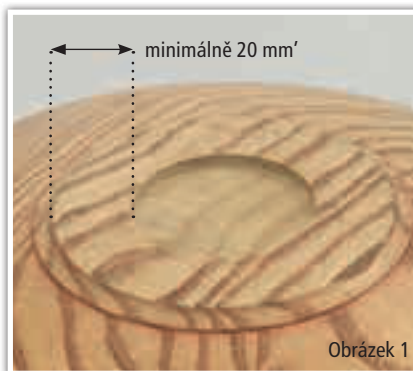
Pokud budete vyrábět malou misku včetně podstavce, lze použít čelisti vhodné k upnutí kolem požadovaného obvodu podstavce.

V případě, že požadujete, aby miska stála na rovném povrchu, bude potřeba zajistit vybrání dřeva zespodu. Je třeba brát v potaz typ soustruženého dřeva, aby byla zajištěna dostatečná pevnost po vnějším obvodu a odolávalo silám sklíčidla (minimálně 20 mm, Obrázek 1). Pokud použijete vhodné čelisti, jak je uvedeno v tabulce na druhé straně, můžete vnější část misky zcela dokončit.

Pokud budete chtít soustružit velký talíř, pravděpodobně nebude mít smysl vytvářet vnější čep pro uchycení. V takovém případě je ideální použít roztahovací čelisti. Můžete použít rybinovou čelist s velkým průměrem, jako jsou např. rybinové čelisti **62317**, kde je optimální průměr vybrání 130 mm (Obrázek 2).

Pokud však chcete vyrábět velkou misku nebo dutou nádobu, kde bude větší hmotnost, pravděpodobně budete chtít větší hloubku stěny, která poskytne maximální podporu. Ideální například čelisti **62322** (Obrázek 3), které mají dostatečnou hloubku s vnitřním ozubením, stejně jako široký vnější okraj, který může působit jako další podpora nebo se můžete rozhodnout pro čelisti **62329** (Obrázek 4) a použít hloubku boční stěny k poskytnutí další podpory.

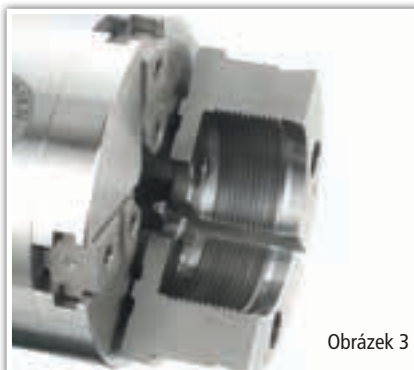
Tabulka na druhé straně nabízí optimální průměry čelistí pro vnitřní i vnější funkce. Ačkoli čelisti mohou pracovat i mimo tato doporučení, optimální rozměry zajistí maximální kontakt s povrchem každé z čelistí.



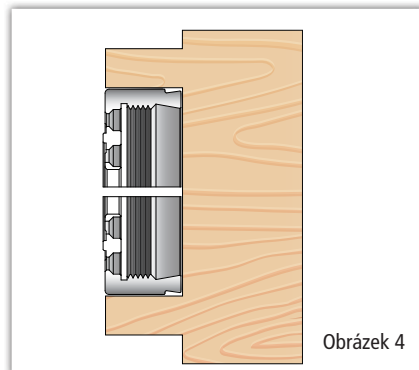
Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4

Sklíčidlo **SC3**

Sklíčidlo je navrženo pro soustružníky, kteří požadují prémiové sklíčidlo bez kompromisů ve výkonu za nejlepší možnou cenu. Používá stejné komponenty jako větší SC4. Jedná se o řešení za nejnižší cenu, avšak v profi kvalitě. Dodává se ve 3 závitěch s napojením přímo na vřeteno, čímž se odstraní dodatečné náklady na vložku a zjednoduší se obrábění. Čelisti nabízejí bezkonkurenční pevnost a sílu, kterou nelze nalézt v jiných sklíčidlech této velikosti. Toto balení nabízí bezkonkurenční poměr kvality a ceny.

Sada **SC 3** zahrnuje:

SC3	Sklíčidlo 90 mm
62313	Standardní čelisti 50 mm
62833	Šroub do dřeva
62816	Klíč
62572	Čelní desku 87 mm

Dostupné s těmito závitů:

61064	3/4" x 16 TPI
61062	1" x 8 TPI
61065	M33 x 3,5



62321 Rybinové čelisti 35 mm

Tyto čelisti jsou menší verze standardních 50 mm čelistí, které mají stejný rybinový profil při roztažení a vynikající přilnavost konstrukce. Navrženy speciálně pro soustružení menších dílců. Tato sada je neuvěřitelně všestranná a skvěle doplňuje sbírku nástrojů soustruhu.

Roztažení:	38 - 58 mm
Stažení (kulatina):	28 - 47 mm
Stažení (hranol):	16 - 37 mm



62329 Upínací čelisti rybinové hluboké 100 mm

Díky speciálním rybinovitým profilům jsou tyto čelisti ideální pro soustružení velkých misek, kusů dřeva a dutých nádob. Kombinují profil našich dřívě známých 100 mm rybinových čelistí s hlubokým tělem a vnitřními zuby, které zlepšují všestrannost. Vnější čelisti jsou ideální pro soustružení velkých misek a mís. Zvláště při uchopení do hlubokého vnitřního ozubeného těla je ideální pro práci na velkých dutých nádobách.

Roztažení:	94 - 114 mm
Stažení (kulatina):	76 - 95 mm
Stažení (hranol):	54 - 74 mm



SC4 Profesionální sklíčidlo

Sklíčidlo SC4 je perfektní pro náročné uživatele, je schopno držet velké kusy, přesto však disponuje přesností a kompaktností, aby zvládlo i menší práci. Tento model je opatřen uzavřeným zadním krytem s plnou deskou. Nastavení se provádí dlouhým šestihranným klíčem pro snadnější přístup, a to i při upnutí velkých kusů. Toto balení nabízí profesionální výkon za mimořádně přijatelnou cenu. Sklíčidlo lze vybavit vložkou s různými typy závitů, lze ho tedy použít na všechny typy sosustruhů.

Vložky jsou k dispozici samostatně.

Sada **SC 4** zahrnuje:

SC4	Profesionální sklíčidlo 100 mm
62313	Standardní čelisti 50 mm
62833	Šroub do dřeva
62826	Imbusový klíč 8 mm
62825	Univerzální klíč
62572	Čelní desku 87 mm

Vložky ke sklíčidlu k dispozici viz strana 31



62002 Samostatné sklíčidlo SC4

Sklíčidlo SC4 lze zakoupit i samostatně včetně sady 8 šroubů pro připevnění dodatečných čelistí.



62313 Rybinové čelisti 50 mm

Díky rybinovému profilu a vynikajícímu uchopení jsou tyto všestranné čelisti skvělou volbou, se kterou jste schopni pracovat např. na miskách se střední velikostí. Jsou standardně dodávány v sadě se sklíčidly SC3 a SC4.

Roztažení:	52 - 72 mm
Stažení (kulatina):	42 - 61 mm
Stažení (hranol):	30 - 51 mm



62317 Upínací čelisti rybinové

Tyto čelisti jsou vybaveny speciálním rybinovým profilem a jsou ideální pro soustružení až do průměru misky 762 mm. Jsou také vybaveny zpětnou rybinou pro uzavírací úchop na velkých dílech.

Roztažení:	125 - 145 mm
Stažení (kulatina):	104 - 123 mm
Stažení (hranol):	74 - 94 mm

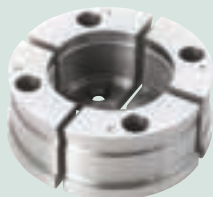


Nabídka čelistí pro sklíčidla **SC3** a **SC4**

62322 Upínací čelisti rybinové 75 mm

Tyto všestranné čelisti jsou ideální pro uchycení velkých misek a středně velkých dutých forem. Rybinový výřez poskytuje maximálně pevné uchycení. Čelisti nabízejí kapacitu uchycení při rozevření od 81 mm až po 102 mm. Při uchycení dílců sevřením nabízí průměr od 46 do 65 mm pro čep a od 33 do 54 mm pro hranatý dílec. Skutečně všestranná a pevná čelist.

Roztažení:	81 - 102 mm
Stažení (kulatina):	46 - 65 mm
Stažení (hranol):	33 - 54 mm



62323 Upínací čelisti rybinové, dlouhé osazení

Tyto extrémně flexibilní čelisti poskytují díky své konstrukci obrovskou nosnost vnitřní i vnější. Ideální pro soustružení surového dřeva. Vnitřní okraj je vybaven rybinou pro uchycení misek s nožkou a ostatních podobných obrobků. Zaručují přesnou osu při soustružení dlouhých dílců. Hluboký vnitřní úchop je všestranný, ale hlavním přínosem těchto čelistí je možnost pracovat na výrobku vzdáleně od sklíčidla, což umožňuje dobrý přístup k základně dřeva při broušení a tvarování.

Roztažení:	54 - 74 mm
Stažení (kulatina):	38 - 58 mm
Stažení (hranol):	27,5 - 48 mm



62327 Upínací čelisti s prodlouženou délkou 25 mm a dírou 9 mm

Speciální, prodloužené čelisti pro připojení do sklíčidla. Ideální pro tvorbu misek s nepřesným okrajem. Pouhým stažením čelistí upnete obrobek a můžete hned začít pracovat. Skvělé pro použití pro uchopení válcovitých obrobků, jako jsou například mlýnky na sůl nebo pepř. Také jsme snížili vnitřní průměr na 9 mm, což je ideální pro výrobu např. krajkových cívek nebo čepů. Tím se zvyšuje jejich všestrannost. Tyto čelisti jsou ideální pro velmi jemné soustružení malých dílců bez jejich poškození.

Roztažení:	28 - 45 mm
Stažení (kulatina):	9 - 28 mm
Stažení (hranol):	7 - 27 mm



62336 Upínací čelisti mini prodloužené s dírou 13 mm

Tyto čelisti obohacují naši nabídku a rozšiřují tím možnosti drobného soustružení. Provádějí řadu stejných úkonů při roztažení směrem ven a poskytují obrovskou sílu uchopení díky vnějším zubům v místě, které není na hotovém výrobku viditelné, jako např. mlýnky. Tato sada je vybavena vnitřním průměrem 13 mm, což je ideální pro soustružení úchytů a držadel, což opět přispívá k jejich všestrannosti.

Roztažení:	26 - 46 mm
Stažení (kulatina):	13 - 33 mm
Stažení (hranol):	11 - 31 mm



62337 Čelisti pro výrobu per

Tyto čelisti jsou fantasticky účinné pro vrtání polotovarů tužek. Vylučují potřebu vrtacího lisu a nabízejí mnohem přesnější výsledky. Hluboká přilnavost na všech čtyřech stranách zajišťuje neuvěřitelnou zádržnou sílu. Vrtání máte zcela pod kontrolou, což znamená, že vynikajícího výsledku lze dosáhnout na široké škále materiálů.

Stažení (kulatina):	11 - 20 mm
Stažení (hranol):	10 - 26 mm

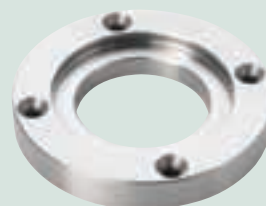


62572 Čelní kroužek 87 mm

Unášecí čelní kroužek je bezpečnou a jednoduchou metodou pro první upevnění obrobku a soustružení venkovní části misky. Kroužek přesně sedí do sklíčidla se správně zvolenými čelistmi 50 mm.

Pro použití s:
62313 Standard čelisti 50 mm (dodávané v sadě se sklíčidly SC3 a SC4)

Průměr: 87 mm

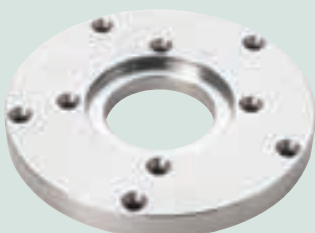


62574 Čelní kroužek 126 mm

Tento velký čelní kroužek je ideální pro držení velkých polotovarů pro miskovité výrobky a vzhledem k jeho silnému držení je také vhodný pro lepší vyvážení dřeva/polotovaru. To je drženo na sklíčidle pomocí standardní sady čelistí 50 mm.

Pro použití s:
62313 Standard čelisti 50 mm
(dodávané v sadě se sklíčidly SC3 a SC4)

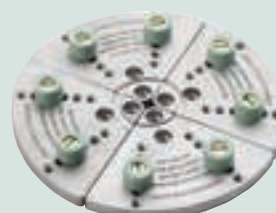
Průměr: 126 mm



62356 Upínací čelisti Mini do 200 mm se šroubovacími čepy

Odnímatelné čelisti jsou díky své flexibilitě neuvěřitelně populární. Pracují v režimech stažení a roztažení a lze je namontovat i na jiné sady čelistí. Měkké zarážky / čepy, jsou navrženy tak, aby držely materiál bez poškození, takže jsou ideální pro opětovné nasazení hotových nebo částečně hotových předmětů pro další práci.

Roztažení:	95 - 215 mm
Stažení (kulatina):	59 - 170 mm
Stažení (hranol):	53 - 154 mm



62377 Upínací čelisti MAXI až do 272 mm se šroubovacími čepy

V reakci na mnoho požadavků jsme zvýšili kapacitu našich čelistí. Jsou schopné pojmout misky o průměru až 272 mm. Odnímatelné čelisti jsou díky své flexibilitě neuvěřitelně populární. Měkké zarážky jsou navrženy tak, aby držely bez poškození, takže jsou ideální pro opětovné nasazení hotových nebo částečně hotových předmětů pro další práci.



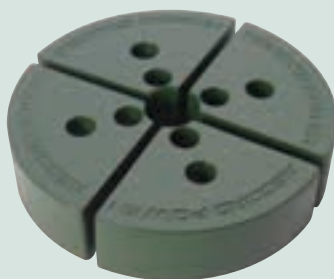
Roztažení:	53 - 316 mm
Stažení (kulatina):	55 - 272 mm
Stažení (hranol):	51 - 250 mm

Zahrnuje sadu kónusových čepů 62828



62378 Upínací čelisti nylonové/upravitelné

Tyto nylonové, měkké čelisti jsou navrženy speciálně pro úpravu pomocí standardních soustružnických nástrojů. Mohou být snadno tvarovány tak, aby vytvářely čelisti na míru. Nabízejí vynikající přilnavost bez zanechaných stop na obrobníku.



Průměr:	118 - 140 mm
Hloubka:	26 mm



Náhradní díly a příslušenství pro sklíčidla

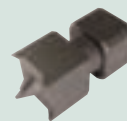
62835 Sada upevňovacích šroubů pro montáž čelistí.

Tato sada náhradních upevňovacích šroubů je kompatibilní s čelistmi Record Power 62356 Upínací čelisti MINI a 62377 Upínací čelisti MAXI.



62811 Hrot do sklíčidla

Umožňuje rychlou montáž unášecího hrotu na sklíčidlo.



62836 Upevňovací sada sklíčidla

Standardní sada náhradních šroubů pro sklíčidla Record Power SC3 a SC4. Sada obsahuje 8 šroubů se šestihrannou hlavou pro čelisti, 3 a 4 mm šestihranné klíče, nastavovací šroub a podložku pro uložení sklíčidla.



Vložky pro sklíčidla

Níže uvedené vložky jsou kompatibilní se sklíčovými **SC1** a **SC4**:



62113 Závít M20 x 1,5 RH

62125 Závít RH M33 x 3,5 ISO

62128 Závít 3/4" x 16 TPI UNF RH

62130 Závít RH M30 x 3,5 RH

62132 Závít 1 1/4" x 8 TPI UNS-RH

62133 Závít 1" x 8 TPI UNC RH

62152 Závít M18 x 2,5 RH

62157 Slepý závít - pro vytvoření jiného závitu do 30 mm

62833 Šroub do dřeva, pravý závít

Ideální pro upevnění polotovárů na misku. Tento šroub je držen v čelistech sklíčidla a poskytuje výjimečnou přídržnou sílu.

